6. 調査方法①

1 次の意味を表す言葉を答えなさい。

① 集団のすべてを対象として行う調査

② 集団の一部を対象として行う調査

③ 標本調査において
調査の対象となるもとの集団

④ 標本調査において
調査対象から取り出した一部

⑤ 標本調査において
取り出した人や物の数

⑥ かたよりなく標本を取り出すこと

⑦ 番号をかたよりなく選ぶための
各面に0から9まで書かれた
正二十面体のさいころ

⑧ 番号をかたよりなく選ぶための
数字の並びに規則性がないように
作られた数字の表

2 次の並び替え問題に答えなさい。

① 次の標本調査の手順を、正しい順に並べなさい。

ア　標本を抽出する
イ　調査結果から全体の傾向を推定する
ウ　調べたい内容を決める
エ　母集団を決める
オ　調査を行う

② 市内中学生の通学時間を調べる標本調査の手順である。正しい順に並べなさい。

ア　通学時間を測定する
イ　市内中学生を母集団として決める
ウ　調べたい内容を決める
エ　無作為に生徒を選ぶ
オ　結果から平均を推定する

③ 学年のテスト平均点を予想する標本調査の手順である。正しい順に並べなさい。

ア　無作為に生徒を選ぶ
イ　調べたい内容を決める
ウ　結果をもとに平均を推定する
エ　点数を集める
オ　学年全体を母集団とする

④ 町の住民の防災グッズの所持率を調べる標本調査である。正しい順に並べなさい。

ア　アンケート結果を分析する
イ　町の住民を母集団として定める
ウ　調べたい内容を決める
エ　無作為に住民を選ぶ
オ　アンケートを実施する